



Service Manual

Kondensation Trockner Elektron. TRKE 6960

Modell Version		Seite
TRKE 6960 8560 696 01004		
	Technische Daten	2 - 3
	Ersatzteilliste	4
	Explosionszeichnung	5 - 6
	Anschlußplan	7
	Stromlaufplan	8
	Text/Legende	9 - 14
	Familie	OMEGA

Technische Daten

Abmessungen

Höhe	85	cm
Breite	59,5	cm
Tiefe	60	cm

Gewicht

Brutto Gewicht	42	kg
Netto Gewicht	40	kg

Umgebungstemperatur

Zimmertemperatur max.	35	°C
Zimmertemperatur min.	5	°C

Luftfeuchtigkeit (Aufstellort)

max. relative Luftfeuchtigkeit	95	%
--------------------------------	----	---

Elektrische Anschlüsse

Spannung	230	V
Frequenz	50	Hz
Anschlußwert	2,49	kW
Absicherung	16	A

Trommeldaten

Volumen	112	l
Trommeldrehzahl	57 ± 2	UPM

Luftdurchsatz

Umluft	180 +10/-30	m ³ /h
Kühlluft	200 +10/-30	m ³ /h

Beladung

Baumwolle max.	5,0	kg
Pflegeleicht max.	2,5	kg

Kondenswasserentleerung

Kondenswasserbehälter	3,8	l
-----------------------	-----	---

Direktanschluß an das Abwassernetz

1. Möglichkeit:	Handelsüblicher Zulaufschlauch	
Innendurchmesser	8 - 10	mm
Schlauchlänge max.	2,5	m
Abpumphöhe max.	1,0	m

2. Möglichkeit:	Ablaufschlauch zum Anschluß an Siphon	
Bestell - Nr.:	4812 530 28243	
Schlauchlänge	1,5	m

Elektrische Bauteile

Heizung

Typ	Aluminium
Nennspannung	230 +10%/-15% V
Nennleistung	2200 W ± 5%
Heizungswiderstand	21,5-24,6 Ω

Thermostate

Flusenthermostat (in Heizung) TH 1.2

Einschalttemperatur	165 ± 10 °C
Ausschalttemperatur	210 ± 9 °C
Farbcode	Grün

Sicherheitsthermostat (in Luftführung) TL

Einschalttemperatur	<-35 °C
Ausschalttemperatur	260 ± 10 °C

Abluftthermostat (im Luftkanal) TH 1.1

Einschalttemperatur	68 ± 3 °C
Ausschalttemperatur	83 ± 3 °C

Elektronikmodul OMEGA

Typ	Elektronisch (M)
	Max.Optionen
Nennspannung	185 - 256 V
Frequenz	47 - 63 Hz
Nennströme:	
Motor	≤10 A
Heizung	≤16 A
Trommellicht	≤1 A
Pumpe	≤1 A
Umgebungstemperatur	0 bis 85 °C
Lagertemperatur	-25 bis 85 °C

Antriebs- und Gebläsemotor

Typ	1-Phasen
	Asynchronmotor
Spannung	230 +10%/-15% V
Frequenz	50 ± 3 Hz
Anschlussleistung	285 W ± 7%
Wicklungswiderstände	
Hauptwicklung (2 - 3)	18,8 Ω ± 7%
Hilfswicklung (3 - 4)	18 Ω ± 7%
Nennndrehzahl	2700 UPM
Betriebskondensator	10 µF ± 10%

Technische Daten

Kondensatpumpe

Typ	1-Phasen Synchronmotor IMS 30.95635...	
Spannung	220-240 +10%/-15%	V
Frequenz	50	Hz ± 0,5%
Widerstand (25°C)	450	$\Omega \pm 10\%$
Nennstrom	53	mA ± 10%
Strom bei blockierter Pumpe	140	mA ± 10%
Anschlußleistung	14	W ± 2
Förderleistung	2,6	l/min ± 1,1
Drehzahl	3000	UPM

Mikroschalter (Pumpe)

Typ	Cherry D4F9	
Spannung	230 +10%/-15%	V
Frequenz	50/60	Hz
Strombelastbarkeit	16	A

Funkentstörfilter

Typ	ISKRA KPB 7325	
Spannung max.	275	V
Nennkapazität	100 nF X1 + 2x22 nF Y2 + 1M Ω	
Oder		

Funkentstörfilter

Typ	Eichhoff BV16.250/119	
Spannung max.	250	V
Nennkapazität	100 nF X1 + 2x15 nF Y2 + 1M Ω	

Anzeigemodul

Anzahl LEDs	26 + 2 Anzeigen
Programmwahlschalter	12 Positionen mit integriertem EIN/AUS
Tasten:	<ul style="list-style-type: none"> - Start/Pause - Startvorwahl + Restzeitanzeige - Schonen - Trockengrad - Summer - Knitterschutz - Trommelbeleuchtung

Ersatzteilliste

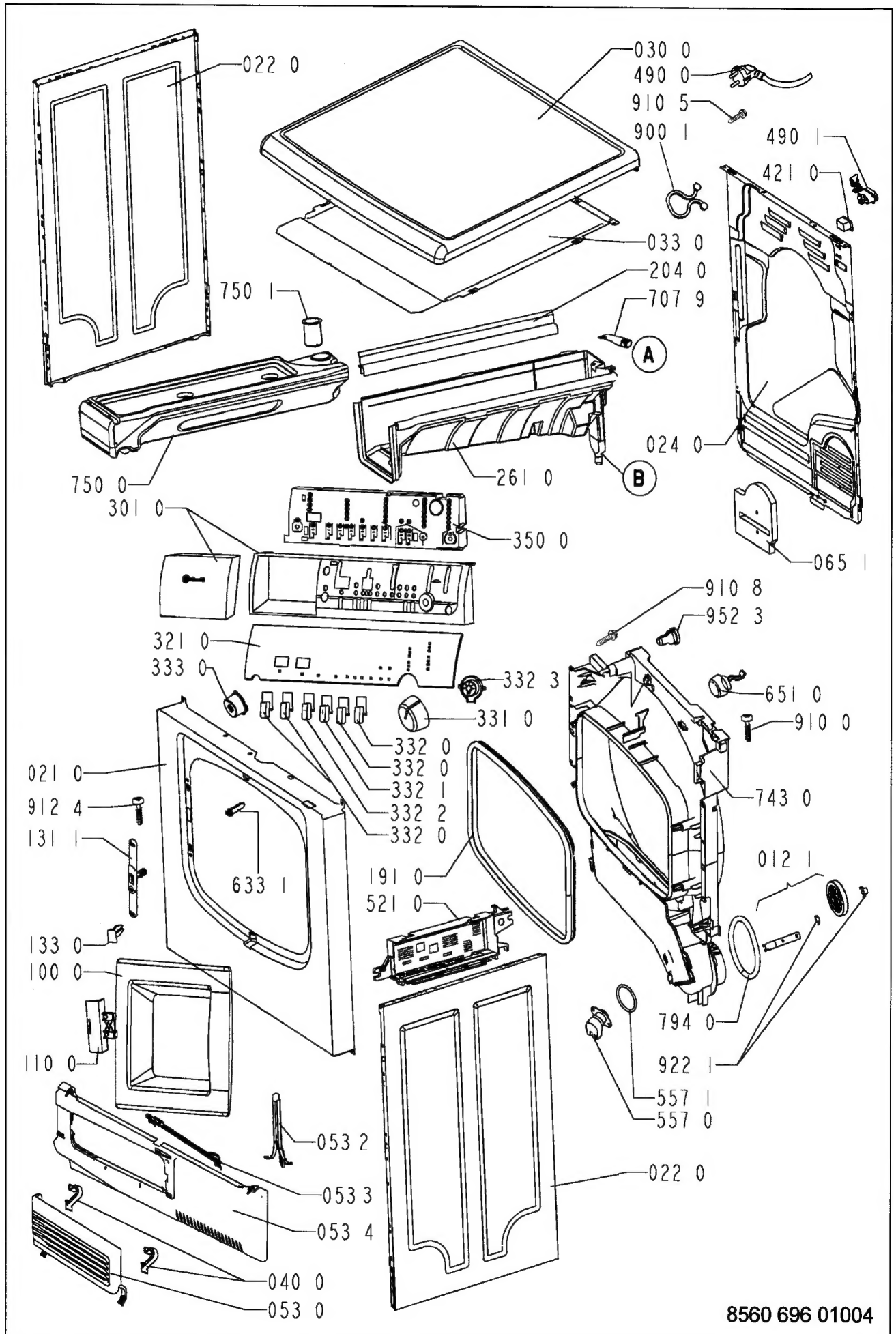
Model
Service No.
Version

TRKE 6960
856069601004
856069601004

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
004 0	4812 440 19718	Boden
011 0	4812 500 18054	Fuss
012 0	4812 528 78033	Rolle
012 1	4812 528 98003	Drehstift vorn + Rolle
012 2	4812 520 28068	Drehstift hinten
021 0	4812 440 10819	Front VBL GW
022 0	4812 440 10866	Seitenplatte GW
024 0	4812 440 19708	Rueckwand
030 0	4812 440 10811	Arbeitsplatte CD VBL GW
033 0	4812 310 18582	Kit Abdeckung
040 0	4812 417 28091	Scharnier GW
053 0	4812 440 89044	Klappe kpl. BK VBL GW
053 2	4812 417 28061	Schliesshebel Sockelleiste
053 3	4812 417 28089	Verschluss Sockelleiste GW
053 4	4812 440 89043	Sockelblende VBL BK GW
065 1	4812 325 18009	Isolation Rueckwand
100 0	4812 440 11029	Tuer VBL BK-GW
110 0	4812 498 18219	Tuergriff
131 1	4812 271 38463	Tuerverriegel. System GW
133 0	4812 417 28097	Stift Tuer GW
133 2	4812 417 28056	Verschluss Taschensieb
191 0	4812 466 68607	Tuerdichtung
204 0	4812 466 38014	Schutz Beruehrung
220 0	4812 418 18177	Trommel kpl. SS
223 0	4812 418 89017	Mitnehmer GW
261 0	4812 418 79821	Einschubgeh. f.Wasserbeh.
271 0	4812 358 18164	Riemen, Antrieb H7 CD RO
273 0	4812 358 18055	Spannrolle
275 0	4812 492 68129	Feder
291 0	4812 466 68561	Dichtung vorn
291 2	4812 466 68562	Dichtung hinten
301 0	4812 452 11465	Schalterleiste Kpl.
321 0	4812 452 14364	Einlage bed. TRKE 6960 GW
331 0	4812 414 58204	Knopf, Timer OMEGA VBL BK GW
332 0	4812 410 29067	Taste Opt. GW
332 1	4812 410 29112	Taste Opt. + VBL BK GW
332 2	4812 410 29113	Taste Opt. - VBL BK GW
332 3	4812 410 29108	Taste Trommelbel. VBL BK GW
333 0	4812 410 29066	Taste Start GW
350 0	4812 214 78779	Anzeige Elektr. CD VBL BK Type W
401 0	4812 361 18291	Motor inkl. Luefterrad
401 1	4812 401 18421	Klemme Motor
401 2	4812 401 18229	Klemme Motor
420 0	4812 121 18144	Kondensator 10 µ F
421 0	4812 121 18158	Entstoerfilter
430 0	4812 360 58212	Pumpenabdeckung + Pumpe
443 0	4812 361 18292	Geblaese Rad
443 1	4812 361 18293	Luefterrad Geblaese
443 2	4812 290 88066	Klemme Luefterrad
456 0	4812 310 18627	Heizelement Kit 2200W
490 0	4812 321 18044	Netzkabel o.Stecker 5m 4x1
490 1	4812 321 28367	Zugentlastung
492 1	4812 401 18195	Klammer f.Erdung
521 0	4812 214 78781	Steuerung (CB) CD VBL BK M
557 0	4812 282 08008	Thermostat Auslauf

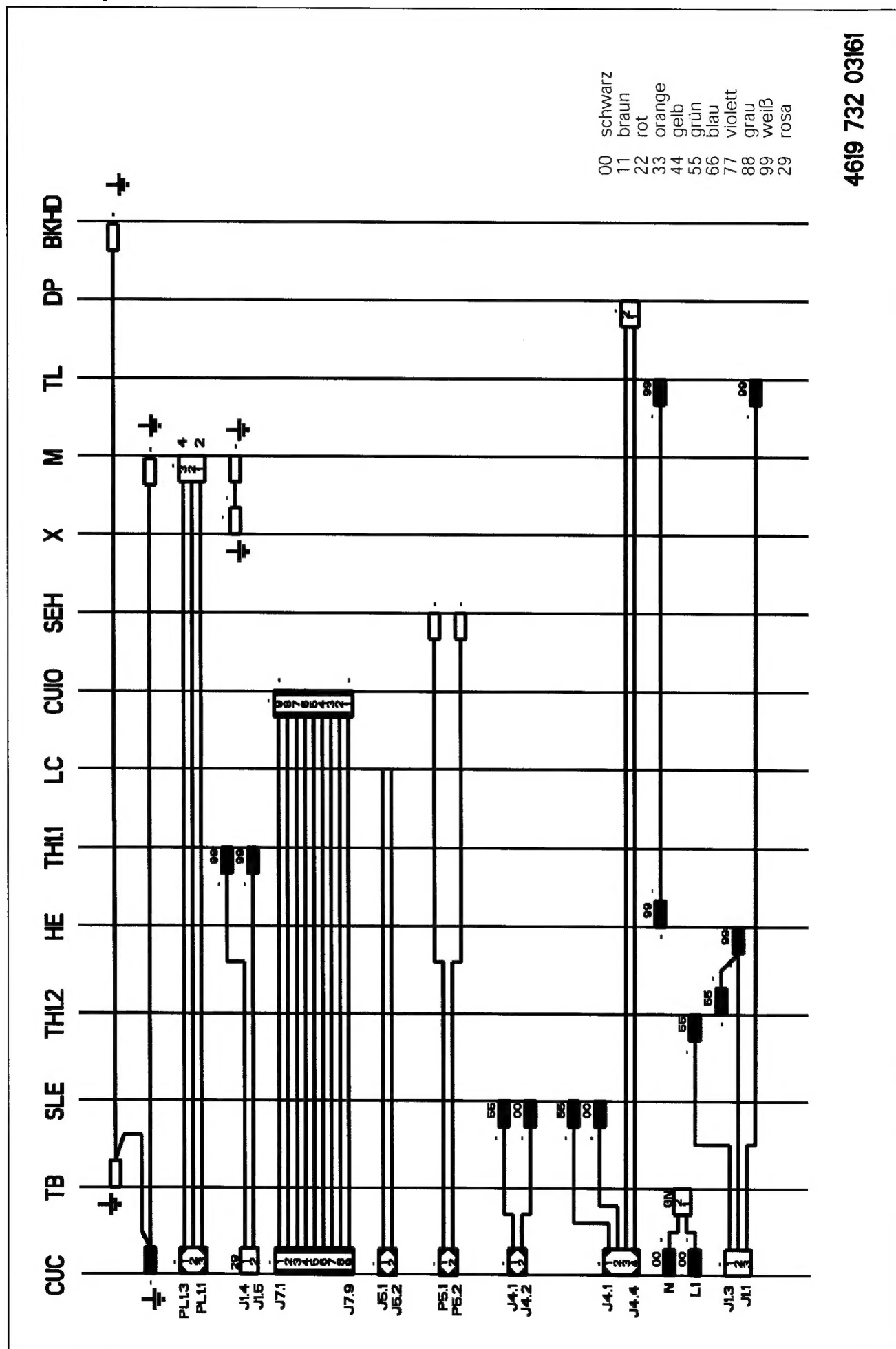
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
557 1	4812 282 98005	Dichtung Thermostat
564 0	4812 259 28681	Thermostat Kit
631 0	4812 271 38396	Mikroschalter f. Pumpe
631 1	4812 360 18476	Schwimmer
631 2	4812 360 58093	O-Ring Schwimmer
633 1	4812 276 18422	Stift Start Reset GW
651 0	4812 134 28056	Lampe Trommelbel. kpl.
692 0	4812 210 58055	Halterung Sensor
692 1	4812 278 58001	Sensor
707 9	4812 530 48165	Rohr Einlauf
740 0	4812 511 48243	Waermetauscher H4
741 0	4812 440 08003	Geblaese Kaltluft
741 1	4812 530 48244	Abdeckung Gebläsegehäuse
743 0	4812 530 48683	Luftfuehrung mit Loch GW
743 1	4812 530 48254	Heizkanal SS
743 3	4812 530 48239	Abdeckung Geblaese
743 4	4812 464 48122	Abdeckplatte
743 8	4812 466 88519	Dichtung f. Geblaese
750 0	4812 418 79823	Wasserbehaelter Kondenswasser 3,8l
750 1	4812 530 28856	Wasserfuehrung
751 1	4812 418 88044	Ablaufschacht
751 2	4812 401 18472	Klemme Ablaufschacht
751 3	4812 271 18014	Abdeckung Wasserweiche
761 0	4812 480 58322	Filter Tasche GW
781 0	4812 530 28243	Ablaufschlauch extern 1,5 m
783 0	4812 530 08003	Schlauch inflow
783 1	4812 530 08009	Schlauch reflow lang
783 2	4812 530 08001	Schlauch Pumpe
794 0	4812 466 88523	Dichtung Abluft, unten
794 1	4812 466 28108	Dichtung Heizungskanal
794 2	4812 466 98935	Dichtmanschette Heizungshalterung
794 3	4812 466 98937	Dichtmanschette
794 4	4812 466 88521	Dichtung Filter
900 1	4812 290 88053	Klammer
902 2	4812 256 38004	Halter Heizung
903 0	4812 532 28028	Clip Kabel
903 1	4812 401 18228	Befestigung
910 0	4812 502 38057	Schraube Torx 4,2x13
910 1	4812 502 48347	Blechschaube 3,5x14SSI
910 5	4819 502 38265	Schraube VAB 4,5x20
910 8	4812 502 48348	Schraube ST 4,2x11
912 4	4812 502 48015	Schraube 4,0x16-TORX
922 0	4812 532 58005	Sicherungsring
922 1	4812 532 58007	Sicherungsring
950 1	4812 466 88517	Dichtung Wassertank
952 3	4812 466 88522	Dichtung Sensor
962 0	4812 466 38012	Schutz Motor

Explosionszeichnung



8560 696 01004

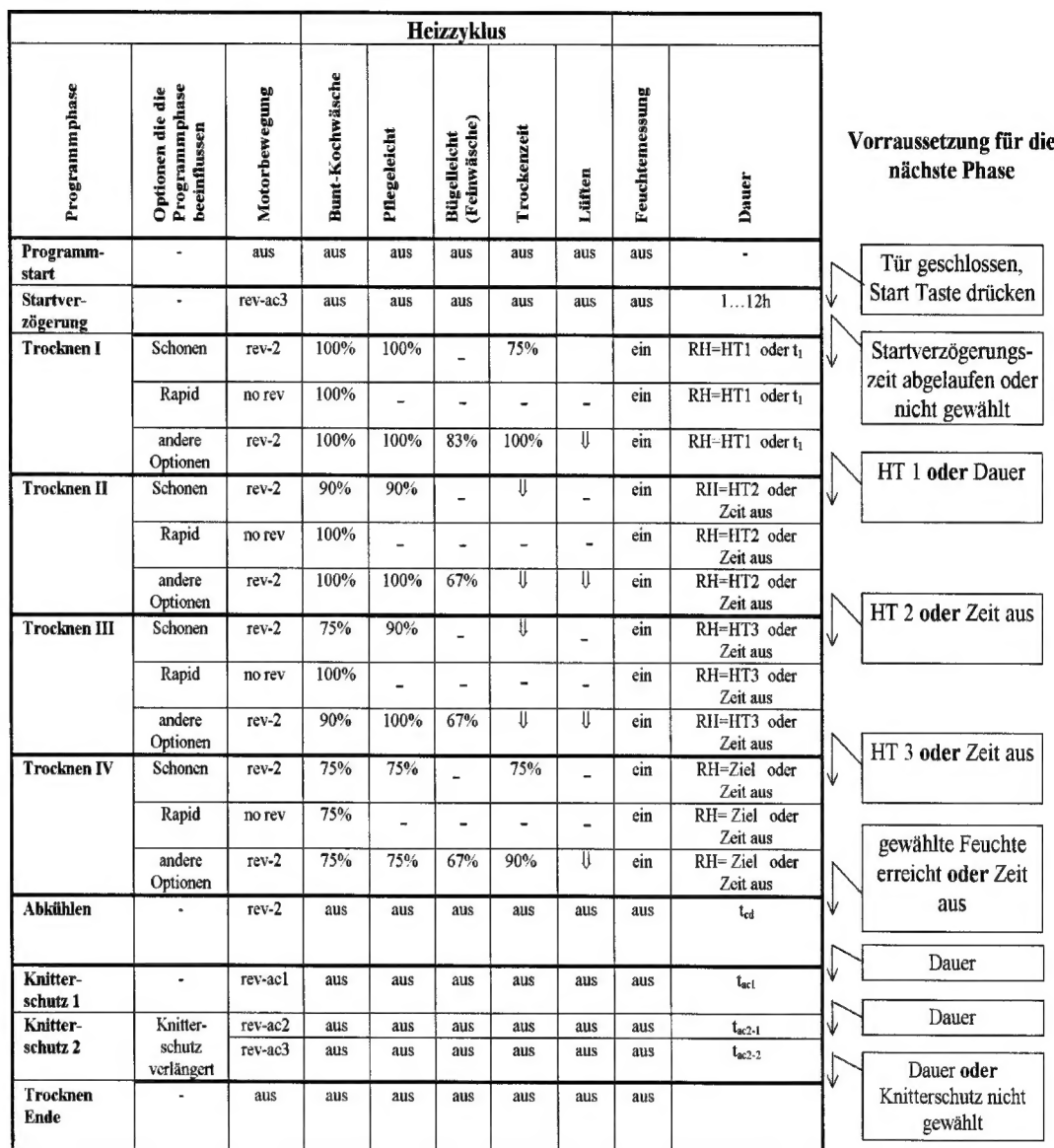
Anschlußplan





Text/Legende

Programmablauf WH/BK Ablufttrockner



Restfeuchtwerte	
HT1	RH=22 %
HT2	RH=22 %
HT3	RII=15 %
Gewählte Feuchte	RH= gewähltes Programmziel

Reversiertyp	aus (sek)	rechts (sek)	aus (sek)	links (sek)
rev-2	2	80	2	6
rev-ac1	2	80	2	6
rev-ac2	344	10	344	10
rev-ac3	704	10	704	10
no rev	0	90	0	0

Dauer	
t ₁	40 min Bunt-Kochwäsche / 20 min Pflegeleicht & Feinwäsche
Zeit aus	60 min / 40 min Feinwäsche
t _{cd}	6 min / 10 min (Lüften)
t _{ac1}	60 min
t _{ac2-1}	2 h
t _{ac2-2}	10 h

Heizzyklus	Heizung ein	Heizung aus
100%	90 sek	0 sek
90%	81 sek	9 sek
83%	74 sek	16 sek
75%	68 sek	22 sek
67%	60 sek	30 sek

WH = Whirlpool, BK = Bauknecht

Text/Legende

Programmablauf WH/BK Kondenstrockner mit Wasserbehälter oben bzw. unten)

Programmphase	Optionen die die Programmphase beeinflussen	Motorbewegung	Heizzyklus					Feuchtemessung	Dauer	Voraussetzung für die nächste Phase
			Bunt-Kochwäsche	Pflegeleicht	Bügelleicht (Feinwäsche)	Trockenzeit	Lüften			
Programmstart	-	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	-	Tür geschlossen, Start Taste drücken
Startverzögerung	-	rev-ac3	aus	aus	aus	aus	aus	aus	1...9h	Startverzögerungszeit abgelaufen oder nicht gewählt
Trocknen I	Schonen	rev-2	100%	100%	-	78%	-	ein	RH=HT1 oder t ₁	HT 1 oder Dauer
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT1 oder t ₁	
	andere Optionen	rev-2	100%	100%	83%	100%	↓	ein	RH=HT1 oder t ₁	
Trocknen II	Schonen	rev-2	90%	90%	-	↓	-	ein	RH=HT2 oder Zeit aus	HT 2 oder Zeit aus
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT2 oder Zeit aus	
	andere Optionen	rev-2	100%	90%	67%	↓	↓	ein	RH=HT2 oder Zeit aus	
Trocknen III	Schonen	rev-2	78%	78%	-	↓	-	ein	RH=HT3 oder Zeit aus	HT 3 oder Zeit aus
	Rapid	no rev	100%	-	-	-	-	ein	RH=HT3 oder Zeit aus	
	andere Optionen	rev-2	90%	83%	67%	↓	↓	ein	RH=HT3 oder Zeit aus	
Trocknen IV	Schonen	rev-2	67%	67%	-	78%	-	ein	RH=Ziel oder Zeit aus	gewählte Feuchte erreicht oder Zeit aus
	Rapid	no rev	78%	-	-	-	-	ein	RH=Ziel oder Zeit aus	
	andere Optionen	rev-2	78%	83%	67%	90%	↓	ein	RH=Ziel oder Zeit aus	
Abkühlen	-	rev-2	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t _{cd}	Dauer
Knitterschutz 1	-	rev-ac1	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t _{ac1}	Dauer
Knitterschutz 2	Knitterschutz verlängert	rev-ac2	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t _{ac2-1}	Dauer oder Knitterschutz nicht gewählt
		rev-ac3	aus	aus	aus	aus	aus	aus	t _{ac2-2}	
Trocknen Ende	-	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus		

Feuchtwerte	
HT1	RH=22 %
HT2	RH=22 %
HT3	RH=15 %
Gewählte Feuchte	RH= gewähltes Feuchteziel

Reversiertyp	aus (sek)	Rechts (sek)	aus (sek)	links (sek)
rev-2	2	80	2	6
rev-ac1	2	80	2	6
rev-ac2	344	10	344	10
rev-ac3	704	10	704	10
no rev	0	90	0	0

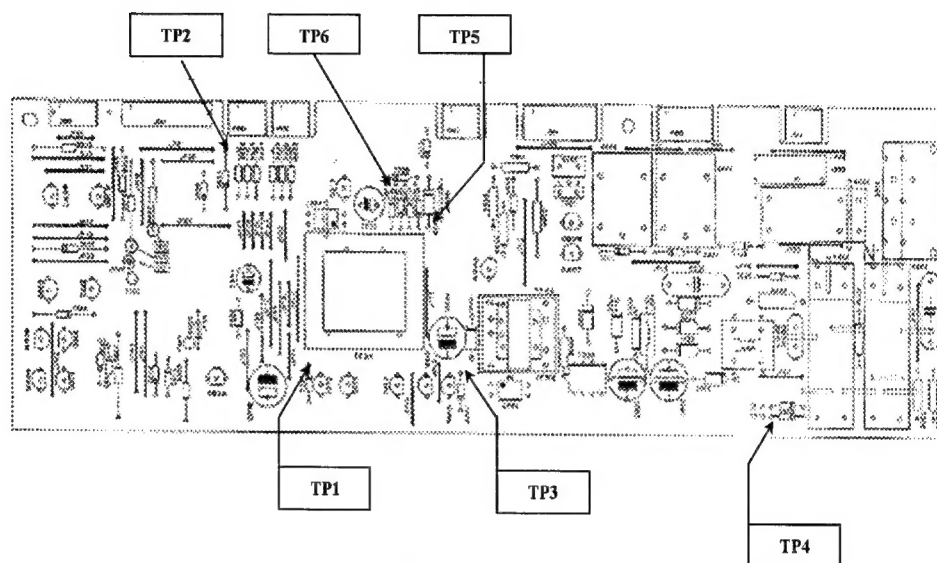
Dauer	
t ₁	40 min Bunt-Kochwäsche / 20 min Pflegeleicht & Feinwäsche
Zeit aus	60 min / 40 min Feinwäsche
t _{cd}	12 min / 10 min (Lüften)
t _{ac1}	60 min
t _{ac2-1}	2 h
t _{ac2-2}	10 h

Heizzyklus	Heizung ein	Heizung aus
100%	180 sek	0 sek
90%	162 sek	18 sek
83%	150 sek	30 sek
78%	140 sek	40 sek
67%	120 sek	60 sek

Text/Legende

Testpunkte an Steuerungselektronik

WH/BK Abluft-, WH/BK Kondenstrockner

**Prüfspannung:**

TP1 (für DZ01, Kathode) Vcc (gemeinsamer Kontakt)

TP2 (für D017, Anode) -5 V (+/-10%) zu Vcc, wenn Eingabeelektronik ein
-0,2 V zu Vcc, wenn Eingabeelektronik aus

TP3 (für DZ03, Anode) -12 V (+/-10%) zu Vcc

TP4 (für D022, Anode) -12 V wenn Türschalter ein
-1,8 V wenn Türschalter aus

TP5 (für DZ02, Anode) GND (Erde)

TP6 (für D015, Kathode) -24 V (+/-10%) zu GND, wenn Tür zu und Trockenprogramm gestartet ist

Text/Legende

Testprogramm

Das Testprogramm bietet die Möglichkeit einzelne Funktionen/Baugruppen zu testen. Dieses Testprogramm arbeitet unabhängig von den sonst vorhandenen Trockenprogrammen.

Erreichen des Testmodes

- a) Türe schließen
- b) Programm „**Lüften**“ wählen
- c) Drücke Optionstaste **OPT1** („Schonen“) 6 mal innerhalb von 5 Sek. (Wenn mehr als 6 mal gedrückt wird entsteht kein negativer Einfluß auf den Start des Testprogramms).

Wenn a) - c) korrekt ausgeführt ist: => siehe Testmode Anzeige.
Um zum nächsten Testschritt zu gelangen muß die „Start“-Taste gedrückt werden.

Verlassen des Testmodes

Der Testmode wird verlassen, wenn

- Unterbrechung der Stromzufuhr für länger als 60 Sek.
oder
- Tür geöffnet wird
oder
- Programmwahlknopf gedreht wird
oder
- der letzte Schritt vom Testprogramm erreicht ist und Start Taste noch einmal gedrückt wird

Testmode Anzeige

Wenn Testmode erreicht ist:

LED Gruppe		Verhalten:
Programmablauf LEDs	BK: PS2...PS8	Anzeige der Testschritte siehe Anzeigetabelle
	WH: PS2...PS5	
Anzeige Restzeit (dreistellig) (optional)	BK: DIGITS1	Anzeige der Testschritte siehe Anzeigetabelle
	WH: DIGITS2	
Programm LEDs	BK: PRG2...PRG14	Anzeige der Testschritte siehe Anzeigetabelle
	WH: nicht vorhanden	
Summer		Piepst wenn Taste OPT1 („Schonen“) gedrückt wird
Trocknungsgradabgleich Anzeige (zweistellig) / LED Anzeige	BK: DIGITS2 / LEV0...LEV2	Anzeige der Testschritte siehe Anzeigetabelle
	WH: nicht vorhanden	

Text/Legende

Anzeige

Anzeige		Testprogrammschritte								
		Schritt 1>	Schritt 2>>	Schritt 3>>	Schritt 4>>	Schritt 5>>	Schritt 6>>	Schritt 7>>	Schritt 8>>	Schritt 9
Programm LEDs		alle ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
Programmschritt	LED Trocknen (BK) / Übertrocknungsschutz(WH)	ein	aus	aus	aus	ein	ein	ein	ein	letzter Fehlercode
	LED Abkühlen (BK) / Trocknen (WH)	ein	ein	aus	aus	ein	aus	aus	ein	
	LED Ende (WH+BK)	ein	aus	ein	aus	aus	ein	aus	ein	
	LED Knitterschutz (WH+BK)	ein	aus	aus	ein	aus	aus	ein	aus	
	LED Bügeltrocken *	ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
	LED Schranktrocken *	ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
	LED Extra Trocken* *nur BK	ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
Dreistellige Anzeige/ Restzeit		,8:88'	,2'	,3'	,4'	,5'	,6'	,7'	,8'	letzter Fehler
Zweistellige Anzeige/ Trocknungsgrad		,+8'	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
Zweistellige Anzeige/ Trocknungsgrad		alle ein	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus

Option LED's und Fehler LED's siehe Beschreibung der Testschritte

Testprogramm

Drücke Taste Start um in den nächsten Testschritt zu kommen

Test-schritt-nummer	Geprüftes Bauteil	Beschreibung	
1	Fabriktest Programm 1 (nicht für den Service)	Motor: ein, kurz reversieren rev-x Heizung: ein, Zyklus heizen-x Anzeige und Tasten: ein Feuchtetest: aus Pumpe – Schwimmerschalter: ein Heizungsverdrahtung: ein Flusenerkennung: ein	Testmode erreicht
2	Fabriktest Programm 2 (nicht für den Service)	Motor: ein, Zyklus rev-y Heizung: ein, Zyklus heizen-y Anzeige und Tasten: aus Pumpe + Schwimmerschalter: ein Heizungsverdrahtung: ein Flusenerkennung: ein	Start Taste drücken
3	Feuchtemessung	Beschreibung siehe unten Pumpe + Schwimmerschalter ein	Start Taste drücken
4	Motor links	Motor: ein, links Heizung: aus	Start Taste drücken
5	Motor rechts	Motor: ein, rechts Heizung: aus	Start Taste drücken
6	Heizung volle Leistung	Heizung: ein, 100% Motor: ein, rechts	Start Taste drücken
7	Heizung reduzierte Leistung	Heizung: ein, 78% Motor: ein, rechts	Start Taste drücken
8	Feuchtemessung	Beschreibung siehe unten	Start Taste drücken
9	Anzeige letzter Fehlercode	Letzter Fehlercode ist angezeigt	Start Taste drücken
Verlassen	Verlassen des Testmodes	Siehe Verlassen des Testmodes	Start Taste drücken

Text/Legende

Heiz- und Reversierzyklus für Fabriktest Programm 1 (Schritt1):

Brand	Type	Heating Element heat-x		Motor rev-x			
		Heizung ein	Heizung aus	rechts ein	aus	links ein	aus
WH	CD 1900 W	12 sec.	0 sec.	5 sec.	2 sec.	3 sec.	2 sec.
	CD 2200 W	12 sec.	0 sec.	3 sec.	2 sec.	5 sec.	2 sec.
	AV 2050 W	14 sec.	0 sec.	4 sec.	2 sec.	6 sec.	2 sec.
	AV 2500 W	14 sec.	0 sec.	6 sec.	2 sec.	4 sec.	2 sec.
BK	CD 1900 W	12 sec.	0 sec.	3 sec.	2 sec.	5 sec.	2 sec.
	CD 2200 W	12 sec.	0 sec.	5 sec.	2 sec.	3 sec.	2 sec.
	AV 2050 W	14 sec.	0 sec.	6 sec.	2 sec.	4 sec.	2 sec.
	AV 2500 W	14 sec.	0 sec.	4 sec.	2 sec.	6 sec.	2 sec.

Heiz- und Reversierzyklus für Fabriktest Programm 2 (Schritt2):

Brand	Typ	Heizung heizen-y		Motor rev-y			
		Heizung ein	Heizung aus	rechts ein	aus	links ein	aus
WH	Kondenstrockner	19 sec.	0 sec.	10 sec.	2 sec.	5 sec.	2 sec.
	Ablufttrockner	24 sec.	0 sec.	10 sec.	2 sec.	10 sec.	2 sec.
BK	Kondenstrockner	20 sec.	0 sec.	10 sec.	2 sec.	10 sec.	2 sec.
	Ablufttrockner	19 sec.	0 sec.	10 sec.	2 sec.	5 sec.	2 sec.

Feuchtemessung

Max. Dauer: keine Begrenzung

Beschreibung: Messung ist möglich im Schritt 3 und 8

- RWE-Tester (Teile Nr. 4812 069 52922) muß mit dem Feuchtigkeitssensor verbunden werden.
- Die Tür muß geschlossen sein oder der Türschalter aktiv (sonst fehlt die Versorgungsspannung 24 Volt)
- LED's zeigen den gemessenen Feuchtwert an, siehe folgende Tabelle:

Widerstand	LED OPT1 („Schonen“)	LED Fehler 2 („Flusensieb“)
250 kOhm	ein	aus
1130 kOhm	ein	ein
3700 kOhm	aus	ein
Unterbrechung	aus	aus

Anzeigen und Tastentest

Max. Dauer: keine Begrenzung

Beschreibung: Test ist möglich im Schritt 1

- Durch drücken der Optionstasten werden die jeweilig dazugehörigen LED's überprüft (ebenso die Startvorwahl)
- BK: Mit den Tasten + / - wird die Anzeige der Trocknungsgradeinstellung überprüft, zusätzlich werden die Programmablauf LED's an- und ausgeschaltet

Pumpe und Schwimmerschaltertest (nur Kondenstrockner)

Max. Dauer: keine Begrenzung

Beschreibung: Test ist möglich im Schritt 1 und 2

- Wasserbehälter oben:
 1. Wasserbehälter vollständig herausziehen und solange Wasser in Führung füllen bis der Schwimmerschalter aktiviert wird
 2. Pumpe läuft und die LED „Wasserbehälter“ leuchtet
 3. Wasserbehälter wieder in die Führung schieben
 4. Sobald genügend Wasser in den Wasserbehälter gepumpt wurde und somit das Niveau unter die Ansprechschwelle des Schwimmerschalters gefallen ist erlischt die LED „Wasserbehälter“
 5. Die Pumpe läuft ca. 1 Minute nach, bis das restliche Wasser aus dem Bodenbehälter gepumpt wurde
- Wasserbehälter unten:
 1. Wasserbehälter vollständig herausziehen
 2. LED „Wasserbehälter“ leuchtet
 3. Wasserbehälter vollständig einschieben
 4. LED „Wasserbehälter“ erlischt

Überprüfung der Heizungsverkabelung :

Max. Dauer Schritt 1 → 60 sek. , Schritt 2 → keine Begrenzung

Beschreibung Test ist möglich im Schritt 1 und 2

- Falls die Steckverbindungen von der Heizung und dem Thermostat vertauscht sind, wird dies über die Flusensieb LED angezeigt. (die LED wird im 0,5 sek. Rhythmus an – bzw. ausgeschaltet).